

	PRODUKTHAUPTAKTE DENTALLEGIERUNGEN	Dokument-Nr.: Biother Lot 5	Seite: 1 von 1
	LEGIERUNGSDATENBLATT	Revisionsstand: 5/09.05.2016	

Legierung: **Biother Lot 5**

CE 0123

Typ:	Dentalot nach DIN EN ISO 9333 Zahnheilkunde - Hartlote
Farbe:	weiß

Indikationen:	Vor-Brand-Lot	•
	Vor-Brand-Lot LFC- Legierungen	
	Nach-Brand-Lot	
	Nach-Brand-Lot LFC- Legierungen	
	Verbindungslot Gusslegierungen	
	Verbindungslot NEM/EM-Legierungen	

Zusammensetzung:	Au	70,40
(Massenanteile in %)	Pd	9,70
	Ag	17,50
	In	1,00
	Zn	1,00
	Cu	0,40

Technische Daten:	Arbeitstemperatur in °C	1140
	Schmelzintervall in °C	1030 – 1140

Zur Verwendung des Lots entsprechend den Indikationen sind die Schmelzintervalle der zu verlötenden Legierungen, sowie die Temperaturverträglichkeit mit der verwendeten Keramik zu beachten.

Nebenwirkungen: In Einzelfällen wurden Überempfindlichkeitsreaktionen und elektrochemisch bedingte, örtliche Missempfindungen, wie Geschmacksirritation und Reizung der Mundschleimhaut beobachtet.

Gegenanzeigen: Bei Überempfindlichkeiten gegen einzelne Elemente einer Legierung darf diese nicht verwendet werden.

Wechselwirkungen: Approximaler oder antagonistischer Kontakt zu nicht artgleichen Legierungen kann galvanische Effekte auslösen, die elektrochemisch bedingte, örtliche Missempfindungen zur Folge haben. Daher Kontakt zwischen unterschiedlichen Legierungstypen vermeiden.

Sicherheitshinweise: Beim Schleifen oder Polieren Stäube nicht einatmen. Geeignete Schutzmaske und Absaugung verwenden.



Biother GmbH, Siemensstraße 1, 65779 Kelkheim/Ts.
Telefon 06195/73771, Telefax 06195/5291, info@biother.de, www.biother.de